

6.1.2004 10:24 AM

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住處、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（逐一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

A BIPOLE BATTERY CELL AND ASSEMBLED BATTERY FOR A VEHICLE

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の種がチェックされている場合は、この限りでない：



01 November 2005

の日に出願され、

この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、

PCT/IB2005/003259 であり、且つ

の日に補正された出願（該当する場合）

私は、上記の著述物によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を示す機器があることを認める。

A BIPOLE BATTERY CELL AND ASSEMBLED BATTERY FOR A VEHICLE

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:



was filed on 01 November 2005

as United States Application Number or

PCT International Application Number

PCT/IB2005/003259 and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(e)項又は第365条(c)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先日を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または優先権の出願、或いはアーティフィシャル出願についてでは、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることによりました。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Priority Not Claimed

優先権を主張しません

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

2004-319334 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	02 November 2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日／月／年)	<input type="checkbox"/>
 (Number) (番号)	 (Country) (国名)	 (Day/Month/Year Filed) (出願日／月／年)	<input type="checkbox"/>

私は、ここに、下記のいかなる米国優先出願についても、その米国法典第35編第119条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又これを指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各育成請求の範囲の主張が、米国法典第35編第112条第1款に規定された如きで、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、正確性的法典第37編規則1.58に定義された特許性に関する重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status Patented, Pending, Abandoned) (現況：特許許可、係属中、放棄)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status Patented, Pending, Abandoned) (現況：特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に従わる陳述が真実であり、且つ情報と信じることに基づく確信が、真実であると信じられることが可能し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘置、若しくはその両方ににより处罚され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣誓書)

委任状 : 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を行るために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または各種士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Kent J. Sieffert, Reg. No. 41,312; Steven J. Shumaker, Reg. No. 36,275; H. Sanders Gwin, Jr., Reg. No. 33,242; Kelly P. Fitzgerald, Reg. No. 46,326

Kent J. Sieffert, Reg. No. 41,312; Steven J. Shumaker, Reg. No. 36,275; H. Sanders Gwin, Jr., Reg. No. 33,242; Kelly P. Fitzgerald, Reg. No. 46,326

書類送付先

Shumaker & Sieffert, P.A.
8425 Seasons Parkway, Suite 105
St. Paul, Minnesota 55125
United States of America

Send Correspondence to:

Shumaker & Sieffert, P.A.
8425 Seasons Parkway, Suite 105
St. Paul, Minnesota 55125
United States of America

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

651-735-1100, (facsimile: 651-735-1102)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

651-735-1100, (facsimile: 651-735-1102)

第一または第一発明者氏名 Takuya Kinoshita	Full name of sole or first inventor Takuya Kinoshita	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
住所 Yokosuka-shi, Japan	Residence Yokosuka-shi, Japan	
国籍 Japan	Citizenship Japan	
郵便の宛先 7-18-7 Funakoshicho Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062 Japan	Post Office Address 7-18-7 Funakoshicho Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062 Japan	

第二共同発明者がいる場合、その氏名 Hideaki Horie	Full name of second joint inventor, if any Hideaki Horie	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
住所 Yokosuka-shi, Japan	Residence Yokosuka-shi, Japan	
国籍 Japan	Citizenship Japan	
郵便の宛先 7-12-2-C-303 Funakoshi Kanagawa 237-0076 Japan	Post Office Address 7-12-2-C-303 Funakoshi Kanagawa 237-0076 Japan	

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Takaaki Abe		Full name of third joint inventor, if any Takaaki Abe	
発明者の署名 <i>Takaaki Abe</i>	日付 12/1/2006	Inventor's signature	Date
住所 Yokohama-shi, Japan	Residence Yokohama-shi, Japan		
国籍 Japan	Citizenship Japan		
郵便の宛先 1-1-1-2402 Sugita, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033 Japan	Post Office Address 1-1-1-2402 Sugita, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033 Japan		
Osamu Shimamura		Full name of fourth joint inventor, if any Osamu Shimamura	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
住所 Yokohama-shi, Japan	Residence Yokohama-shi, Japan		
国籍 Japan	Citizenship Japan		
郵便の宛先 1-67-41-510 Higiriya, Kohnan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015 Japan	Post Office Address 1-67-41-510 Higiriya, Kohnan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015 Japan		

$$03 - 036 \geq 6$$

六、二十一用

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された免職者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして開封は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の免許について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が認められている免許主と主題に関する、私は、最初、免許且つ唯一の免許者である（現姓の氏名が記載されている場合）か、又は最初、及び次回以降只片免許である（既姓の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

A BIPOLAR BATTERY CELL AND ASSEMBLED BATTERY FOR A VEHICLE

A BIPOLAR BATTERY CELL AND ASSEMBLED BATTERY FOR A VEHICLE

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

01 November 2005 の日に出版され、
この出版の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、

was filed on 01 November 2005
as United States Application Number or
PCT International Application Number
PCT/IB2005/003259 and was amended on

(if applicable).

の日に補正された出版（該当する場合）

私は、上記の著述家によって補ほされた、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、通商規則法典第37編規則1、56に定義されている、特許性について重要な情報を示す義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(c)によるPCT国際出願について、同第119条(e)項又は第365条(d)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願についてでは、いかなる出願も、下記の件内をチェックすることによりました。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Priority Not Claimed

特許権を主張なし

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

2004-319334 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	02 November 2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日／月／年)	<input type="checkbox"/>
 (Number) (番号)	 (Country) (国名)	 (Day/Month/Year Filed) (出願日／月／年)	<input type="checkbox"/>

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編第119条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条にに基づく特許を主張し、その権利を指定するPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく特許を主張する。本出願の各特許請求の範囲の主張が、米国法典第35編第112条第1款に規定された如きで、発行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された書類や、並称規則法典第37編規則1、56に定義された特許性に関する重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status Patented, Pending, Abandoned) (現況：特許許可、待機中、放棄)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status Patented, Pending, Abandoned) (現況：特許許可、待機中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が眞実であり、且つ信頼と信じることに基づく陳述が、眞実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方ににより罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して施行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを確実とした上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

責任状： 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての取扱を運営するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。（氏名及び登録番号を記載すること）

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Kent J. Sieffert, Reg. No. 41,312; Steven J. Shumaker, Reg. No. 36,275; H. Sanders Gwin, Jr., Reg. No. 33,242; Kelly P. Fitzgerald, Reg. No. 46,326

Kent J. Sieffert, Reg. No. 41,312; Steven J. Shumaker, Reg. No. 36,275; H. Sanders Gwin, Jr., Reg. No. 33,242; Kelly P. Fitzgerald, Reg. No. 46,326

書類送付先

Shumaker & Sieffert, P.A.
8425 Seasons Parkway, Suite 105
St. Paul, Minnesota 55125
United States of America

Send Correspondence to:

Shumaker & Sieffert, P.A.
8425 Seasons Parkway, Suite 105
St. Paul, Minnesota 55125
United States of America

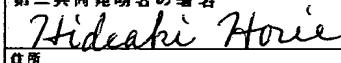
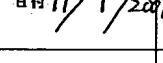
直通電話連絡先：（氏名及び電話番号）

651-735-1100, (facsimile: 651-735-1102)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

651-735-1100, (facsimile: 651-735-1102)

唯一または第一発明者氏名 Takuya Kinoshita	Full name of sole or first inventor Takuya Kinoshita	
発明者の署名	Inventor's signature	Date
		
住所 Yokosuka-shi, Japan	Residence Yokosuka-shi, Japan	
国籍 Japan	Citizenship Japan	
郵便の宛先 7-18-7 Funakoshicho Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062 Japan	Post Office Address 7-18-7 Funakoshicho Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062 Japan	

第二共同発明者がいる場合、その氏名 Hideaki Horie	Full name of second joint inventor, if any Hideaki Horie	
第二共同発明者の署名 	Second inventor's signature	Date
		
住所 Yokosuka-shi, Japan	Residence Yokosuka-shi, Japan	
国籍 Japan	Citizenship Japan	
郵便の宛先 7-12-2-C-303 Funakoshi Kanagawa 237-0076 Japan	Post Office Address 7-12-2-C-303 Funakoshi Kanagawa 237-0076 Japan	

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Takaaki Abe 発明者の署名		Full name of third joint inventor, if any Takaaki Abe	
		日付	Inventor's signature Date
住所 Yokohama-shi, Japan		Residence Yokohama-shi, Japan	
国籍 Japan		Citizenship Japan	
郵便の宛先 1-1-1-2402 Sugita, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033 Japan		Post Office Address 1-1-1-2402 Sugita, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033 Japan	
Osamu Shimamura 発明者の署名		Full name of fourth joint inventor, if any Osamu Shimamura	
		日付	Inventor's signature Date
住所 Yokohama-shi, Japan		Residence Yokohama-shi, Japan	
国籍 Japan		Citizenship Japan	
郵便の宛先 1-67-41-510 Higiriyama, Kohnan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015 Japan		Post Office Address 1-67-41-510 Higiriyama, Kohnan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015 Japan	

03-03626 *下2WIP*

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者としてここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（複数の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

A BIPOLAR BATTERY CELL AND ASSEMBLED BATTERY FOR A VEHICLE

上記発明の詳細はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない：



01 November 2005

の日に出願され、

この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、

PCT/IB2005/003259 であり、且つ

の日に補正された出願（該当する場合）

私は、上記の補正等によって補正された、特許請求範囲を含む上記詳細を核封し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

A BIPOLAR BATTERY CELL AND ASSEMBLED BATTERY FOR A VEHICLE

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:



was filed on 01 November 2005

as United States Application Number or

PCT International Application Number

PCT/IB2005/003259 and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは本国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(e)-(d)項又は第365条(d)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはひいては他の出願に付随して、いかなる出願も、下記の欄内をチェックすることによりました。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Priority Not Claimed

優先権を主張なし

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

2004-319334 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	02 November 2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日／月／年)	<input type="checkbox"/>
 (Number) (番号)	 (Country) (国名)	 (Day/Month/Year Filed) (出願日／月／年)	<input type="checkbox"/>

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編第119条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又文書を指定するいかなるPCT国際出願についても、その米国法典第365条(c)に基づく利益を主張する。本出願の各出願請求の範囲の主張が、米国法典第35編第112条第1段に規定された如きで、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、正確な法典第37編規則1, 56に定義された特許性に關わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status Patented, Pending, Abandoned) (現況：特許許可、審査中、放棄)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status Patented, Pending, Abandoned) (現況：特許許可、審査中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に基づく陳述が眞実であり、且つ情報と信じることに基づく陳述が、眞実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方ににより处罚され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを確実した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

責任状： 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び／または代理士を任命する。（氏名及び登録番号を記載すること）

Kent J. Sieffert, Reg. No. 41,312; Steven J. Shumaker, Reg. No. 36,275; H. Sanders Gwin, Jr., Reg. No. 33,242; Kelly P. Fitzgerald, Reg. No. 46,326

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number).

Kent J. Sieffert, Reg. No. 41,312; Steven J. Shumaker, Reg. No. 36,275; H. Sanders Gwin, Jr., Reg. No. 33,242; Kelly P. Fitzgerald, Reg. No. 46,326

書類送付先

Shumaker & Sieffert, P.A.
8425 Seasons Parkway, Suite 105
St. Paul, Minnesota 55125
United States of America

Send Correspondence to:

Shumaker & Sieffert, P.A.
8425 Seasons Parkway, Suite 105
St. Paul, Minnesota 55125
United States of America

直通電話番号：（氏名及び電話番号）

651-735-1100, (facsimile: 651-735-1102)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

651-735-1100, (facsimile: 651-735-1102)

第一または第一発明者氏名 Takuya Kinoshita	Full name of sole or first inventor Takuya Kinoshita	
発明者の署名 <i>Takuya Kinoshita</i>	日付 11 Jan. 2006	Inventor's signature Date
住所 Yokosuka-shi, Japan	Residence Yokosuka-shi, Japan	
国籍 Japan	Citizenship Japan	
郵便の宛先 7-18-7 Funakoshicho Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062 Japan	Post Office Address 7-18-7 Funakoshicho Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062 Japan	

第二共同発明者がいる場合、その氏名 Hideaki Horie	Full name of second joint inventor, if any Hideaki Horie	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
住所 Yokosuka-shi, Japan	Residence Yokosuka-shi, Japan	
国籍 Japan	Citizenship Japan	
郵便の宛先 7-12-2-C-303 Funakoshi Kanagawa 237-0076 Japan	Post Office Address 7-12-2-C-303 Funakoshi Kanagawa 237-0076 Japan	

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Takaaki Abe 発明者の署名		Full name of third joint inventor, if any Takaaki Abe
		日付 Inventor's signature Date
住所 Yokohama-shi, Japan		Residence Yokohama-shi, Japan
国籍 Japan		Citizenship Japan
郵便の宛先 1-1-1-2402 Sugita, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033 Japan		Post Office Address 1-1-1-2402 Sugita, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033 Japan
Osamu Shimamura 発明者の署名		Full name of fourth joint inventor, if any Osamu Shimamura
		日付 Inventor's signature Date
住所 Yokohama-shi, Japan		Residence Yokohama-shi, Japan
国籍 Japan		Citizenship Japan
郵便の宛先 1-67-41-510 Higiriyama, Kohnan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015 Japan		Post Office Address 1-67-41-510 Higiriyama, Kohnan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015 Japan

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは本国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、阿第119条(e)(4)項又は第365条(d)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

2004-319334 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	02 November 2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日／月／年)	<input type="checkbox"/> Priority Not Claimed 優先権を主張なし
 (Number) (番号)	 (Country) (国名)	 (Day/Month/Year Filed) (出願日／月／年)	<input type="checkbox"/>

私は、ここに、下記のいかなる米国優先出願についても、その米国法典第35編第119条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又本区を指定するいかなるPCT国際出願についても、その米国法典第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各利害関係者の範囲の主張が、米国法典第35編第112条1段に規定された趣旨で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、並称規則第37編規則1.56に定義された特許性に関する重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status Patented, Pending, Abandoned) (現況：特許許可、待機中、放棄)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status Patented, Pending, Abandoned) (現況：特許許可、待機中、放棄)

私は、ここに真喰された私自身の知識に任わる陳述が真実であり、且つ情報と信じることに基づく陳述が、真実であると信じられることを豆知識し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁。若しくはその両方ににより处罚され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を運営するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び／または各代理人を任命する。（氏名及び登録番号を記載すること）

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Kent J. Sieffert, Reg. No. 41,312; Steven J. Shumaker, Reg. No. 36,275; H. Sanders Gwin, Jr., Reg. No. 33,242; Kelly P. Fitzgerald, Reg. No. 46,326

Kent J. Sieffert, Reg. No. 41,312; Steven J. Shumaker, Reg. No. 36,275; H. Sanders Gwin, Jr., Reg. No. 33,242; Kelly P. Fitzgerald, Reg. No. 46,326

書類送付先

Shumaker & Sieffert, P.A.
8425 Seasons Parkway, Suite 105
St. Paul, Minnesota 55125
United States of America

Send Correspondence to:

Shumaker & Sieffert, P.A.
8425 Seasons Parkway, Suite 105
St. Paul, Minnesota 55125
United States of America

直通電話連絡先：(氏名及び電話番号)

651-735-1100, (facsimile: 651-735-1102)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

651-735-1100, (facsimile: 651-735-1102)

第一または第一発明者氏名 Takuya Kinoshita	Full name of sole or first inventor Takuya Kinoshita	
発明者の署名 	日付 	Inventor's signature Date
住所 Yokosuka-shi, Japan	Residence Yokosuka-shi, Japan	
国籍 Japan	Citizenship Japan	
郵便の宛先 7-18-7 Funakoshicho Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062 Japan	Post Office Address 7-18-7 Funakoshicho Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062 Japan	

第二共同発明者がいる場合、その氏名 Hideaki Horie	Full name of second joint inventor, if any Hideaki Horie	
第二共同発明者の署名 	日付 	Second inventor's signature Date
住所 Yokosuka-shi, Japan	Residence Yokosuka-shi, Japan	
国籍 Japan	Citizenship Japan	
郵便の宛先 7-12-2-C-303 Funakoshi Kanagawa 237-0076 Japan	Post Office Address 7-12-2-C-303 Funakoshi Kanagawa 237-0076 Japan	

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Takaaki Abe		Full name of third joint inventor, if any Takaaki Abe
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
住所 Yokohama-shi, Japan	Residence Yokohama-shi, Japan	
国籍 Japan	Citizenship Japan	
郵便の宛先 1-1-1-2402 Sugita, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033 Japan	Post Office Address 1-1-1-2402 Sugita, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033 Japan	
Osamu Shimamura		Full name of fourth joint inventor, if any Osamu Shimamura
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
住所 Yokohama-shi, Japan	Residence Yokohama-shi, Japan	
国籍 Japan	Citizenship Japan	
郵便の宛先 1-67-41-510 Higiriya, Kohnan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015 Japan	Post Office Address 1-67-41-510 Higiriya, Kohnan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015 Japan	